

IP adresy

Veřejné IP adresy

Každý člen má k dispozici 1 veřejnou IPv4 adresu a 32 IPv6 adres. Další veřejné IPv4 adresy jsou za [poplatek](#), IPv6 jsou na dotaz.

Z důvodu použité [virtualizace](#) jde adresy přidělovat jen po kusech, resp. /32 IPv4 a /128 IPv6. Z toho vyplývá, že nejde přidělit celý IPv6 subnet.

Privátní IP adresy

Privátní IP adresy přistupují k Internetu přes NAT a zvenku tedy nejsou dostupné. Privátní adresy jsou užitečné, pokud rozdělíte přidělené [prostředky](#) mezi více VPS. Často není veřejná IPv4 adresa potřeba a zároveň fungovat pouze s IPv6 je problematické, protože některé servery ji stále nepodporují.

Aktuálně je nutné si o přidělení privátních adres požádat na podpoře a je potřeba počítat s tím, že se mohou do budoucna měnit.

Vlastnictví IP adres

V produkčním prostředí je používán koncept vlastnictví IP adres. Jakmile je adresa poprvé přiřazena k VPS, nastaví se její vlastník. I když je pak adresa z VPS odebrána, vlastník adresy se nezmění. Při přiřazování adres k VPS je nutné nejprve přiřadit adresy již vlastněné a až potom vybrat nové.

Vlastnictví zabraňuje tomu, aby někdo mohl sebrat dočasně nepoužívanou adresu a také aby někdo nečinil z IP adresy neplechu, dostal ji na blacklisty a pak by si vzal adresu jinou. Adresu s poškozenou reputací by pak dostal někdo jiný.

Na [playgroundu](#) se vlastnictví neuplatňuje.

Přehled adres

V menu Networking → IP addresses je k dispozici seznam adres. Zobrazují se zde adresy vlastněné nebo přidělené k VPS a adresy, které jsou k dispozici. Přimo z tohoto seznamu je možné adresy přiřazovat k VPS.

IP Addresses

Filters

Limit:	<input type="text" value="25"/>
Offset:	<input type="text" value="0"/>
Version:	<input type="text" value="all"/>
VPS:	<input type="text" value="unassigned to list free addresses"/>
Network:	<input type="text" value="--"/>
IP range:	<input type="text" value="--"/>
Location:	<input type="text" value="--"/>
	<input type="button" value="Show"/>

Network	Range	IP address	Location	TX	RX	VPS	
83.167.228.0/25	-	83.167.228.26	Praha	300	300	5665 (opt)	-
2a01.430.17.148	-	2a01.430.17.1-2b	Praha	300	300	5665 (opt)	-
2a01.430.17.148	-	2a01.430.17.1-# 834	Praha	300	300	—	+
185.8.164.0/25	-	185.8.164.48	Playground	300	300	—	+
185.8.164.0/25	-	185.8.164.60	Playground	300	300	—	+
185.8.164.0/25	-	185.8.164.61	Playground	300	300	—	+
185.8.164.0/25	-	185.8.164.62	Playground	300	300	—	+

V sloupcích TX a RX se zobrazuje maximální možný datový tok v Mbps.

From:

<https://kb.vpsfree.cz/> - **Znalostní Báze**

Permanent link:

https://kb.vpsfree.cz/navody/vps/ip_adresy

Last update: **2016/12/11 15:40**